

Zusammenfassung der Diskussion mit Umweltsenator Jans Kerstan auf der Sitzung der LAG der Grünen am 18.08.2016

- Entscheidung für Ersatz Kohlekraftwerk Wedel bis Ende 2016
- Komplizierter Prozess, weil verschiedene Akteure unter einen Hut zu bringen sind
- man kann nicht alles in den ersten 5 Jahren regeln, dauert 10-15 Jahre
- KWK müssen bis 2021 in Betrieb sein, um weitere Förderung zu erhalten
- Dezentrale Lösung mit verschiedenen Komponenten
 - Erneuerbare Energien
 - Abwärme
 - Müllverbrennung
 - Rest KWK - BHKW
- Problem ist, der Strom wird nicht mehr gebraucht
- Hamburg Institut (<http://www.hamburg-institut.com/>) soll in Gutachten feststellen, wieviel EE möglich ist
- LBD Beratungsgesellschaft Berlin (<http://www.lbd.de/cms/home.php>) wurde beauftragt, ein Gutachten für Wedel-Ersatz aus betriebswirtschaftlicher Sicht zu erstellen
- Anschluss der Müllverbrennungsanlage Rugenberger Damm (MVR) an die Fernwärme
- Auskopplung von Wärme für Industrie (Holborn Europa Raffinerie GmbH, H & R Ölwerke Schindler GmbH etc.)
- Konzept Stellingen
[IFAT2016 Neues Konzept Stellingen Niestroj.pdf](#)
- Heizkraftwerk Haferweg, KWK mit Erdgas, Großmotoren, 150 MW
<http://corporate.vattenfall.de/ubers/geschaeftsfelder/erzeugung/bauprojekte/heizwerk-haferweg/>
- Müllverwertung Borsigstraße (MVB) <http://www.mvb-hh.de/>

- 320.000 Tonnen Müll, Fernwärme für 54.000 Wohnungen
 - Biomassekraftwerk, 150.000 t Holzabfälle, 20 MW elektrische Energie und Fernwärme
- Prozesswärme Aurubis muss in Gesamtkonzeption eingepasst werden, Vermeidung von Lock-In-Effekten
 - Aurubis im Nahwärmenetz im Osten, dann bei Ersatz Tiefstack, im Osten viele Anbieter und Abnehmer
 - für Westen nur kleiner Teil nutzbar, Wärme aus Osten in Westen bekommen, erfordert große Ausbauleistungen
 - Favorisiert: Vattenfall soll Aurubis Wärme auskoppeln
 - Vattenfall soll Leitung für Aurubis bauen
 - Gremium für Aurubis-Lösung setzt sich zusammen aus: Aurubis, Vattenfall, BUE
- Hafencity Ost wird von enercity (<https://www.enercity.de>) betrieben
 - enercity verhandelt mit Aurubis, um Hafencity zu versorgen
 - Stadt baut keine Brücke
- Öffnung der Netze
 - Mit SPD keine Öffnung möglich
 - Öffnung durch Dritte ist derzeit nur projektbezogen möglich